manual domo

AUTOMATIZACION PARA
PORTONES BATIENTES
CON FINAL DE CARRERA



MARCA 

manual del usuario

¡*Felicitaciones!* Ud. ha adquirido el Motor Reductor Eléctrico Marca ALSE Modelo DOMO para portones Batientes de hasta 2 metros de Hoja.

Antes de Instalar o conectar el dispositivo por favor lea atentamente las instrucciones de este manual, que son para su propia seguridad y de los terceros.

Este es un equipo eléctrico y por ende deberá seguir las especificaciones y normas de la autoridad regulatoria de su país, el equipo funciona con una tensión de red de 220 volts, por lo que no debe ser utilizado en ambientes explosivos, con gases saturados, donde exista humedad condensada, ni sin la correspondiente conexión de tierra, este es un equipo para uso interior, no puede recibir agua de lluvia ni de otras fuentes.

Se recomienda utilizar un cableado adecuado a la carga y dado a que en general, las estructuras donde se montan estos dispositivos son metálicas se recomienda el uso de disyuntores diferenciales para evitar accidentes eléctricos.

Se recomienda que el equipo sea instalado por personal calificado.

Si su motor reductor deja de funcionar o lo hace de manera incorrecta corte la energía del mismo, desde la llave de distribución y solicite el servicio técnico a su instalador o a **ALSE Latina SRL al teléfono (5411) 4761-4222.**

Para la instalación o reparación, use Guantes, Calzado de Seguridad, Herramientas adecuadas y Protectores Visuales, **no trabaje con tensión.**

Una vez instalado el equipo en un portón, marque en el piso la zona donde éste podría ser peligroso para las personas y cuide de no dejar desprotegido ningún elemento del mismo que pueda enredarse en las vestimentas de las personas próximas al mismo.

“Este equipo debe ser usado con finales de carrera para conservar su garantía”.





Instalación: *Consideraciones Generales*

El Motor Reductor DOMO viene preparado para ser instalado en Portones Batientes, que abran tanto hacia dentro como hacia afuera de la propiedad, éstos al solicitarlos tienen “Mano” o sea que son diferentes los que van a la Derecha o la Izquierda del vano, por lo tanto al comprarlos debe decirnos de qué lado están las bisagras visto desde adentro.
Cada uno de los moto reductores trae un KIT de accesorios de fijación y su correspondiente capacitor de funcionamiento, por ende tenga en cuenta que cuando quiera hacer una prueba manual del dispositivo DEBE CONECTAR EL CAPACITOR.
Le sugerimos que antes de instalar identifique los accesorios de vienen en la caja por cada brazo (ya que los kits vienen para una o dos puertas).

1_ Cuatro chapas en “L” de fijación a pared y portón (9 agujeros cuadrados).
2_ Una chapa de Soporte de cola de motor de 17 Cm (cuatro agujeros).
3_ Una chapa de Soporte de Cola de Motor de 11 Cm (tres agujeros).
4_ Cuatro bulones de fijación a las chapas “L” con cuello cuadrado, con sus tuercas, arandelas planas y arandelas de presión.
5_ Una llave de desbloqueo a manual.
6_ Un Brazo con perno de fijación al soporte de cola colocado.

Lo primero que debe hacer antes de amurar los soportes de pared es consultar el cuadro 1 y decidir la posición de los mismos. Luego dependiendo del material del pilar decida si:

_Hormigón utilice anclajes adecuados, sugerimos los anclajes químicos Fischer RM+RGM de alta resistencia.

_Coloque el soporte según la tabla, en caso de que el portón esté sometido a la acción del viento u ofrezca mucha resistencia, le sugerimos usar dos anclajes yuxtapuestos (uno para arriba y el otro para abajo dejando entre si espacio para colocar las chapas de soporte de cola de motor.

_En caso de columnas de ladrillos amure una placa de hierro con un mortero apropiado y una vez seco suelde las chapas en L según lo dicho más arriba.

_Mida la distancia de fijación del soporte de porton, de acuerdo al cuadro 1 y suéldelo, es también apropiado manufacturar un soporte de características similares para adaptarlo al estilo del portón.

_Monte el motorreductor y conecte los cables del motor a la controladora, recuerde que este quipo tiene abordo por lo que antes de dar por terminada la instalación mecánica afloje ligeramente las tuercas de ajuste de los límites y córralos ligeramente hacia el centro.

_Para ajustar los Límites de Carrera, tenga en cuenta que éstos son Normal Abiertos, es decir que cuando están en medio del recorrido el contacto estará Abierto, si tiene un tester siga el siguiente procedimiento:

_Desbloquee el motorreductor cierre el porton y desplace el final de carrera cerrado hasta que se cierre el circuito, igual para el final de carrera Abierto, no olvide apretar las tuercas de los sensores y bloquear el motor.

_Si está usando una controladora ALSE, conecte cables del motor y de los finales de carrera tal como indican los manuales, alimente la placa, desbloquee el motor, para ajustar el Limite Cerrado, desplace manualmente el sensor, hasta que encienda el Led correspondiente en la placa, ajuste el sensor. Para el Límite Abierto repita lo mismo abriendo el Portón. No olvide volver a bloquear el motor.





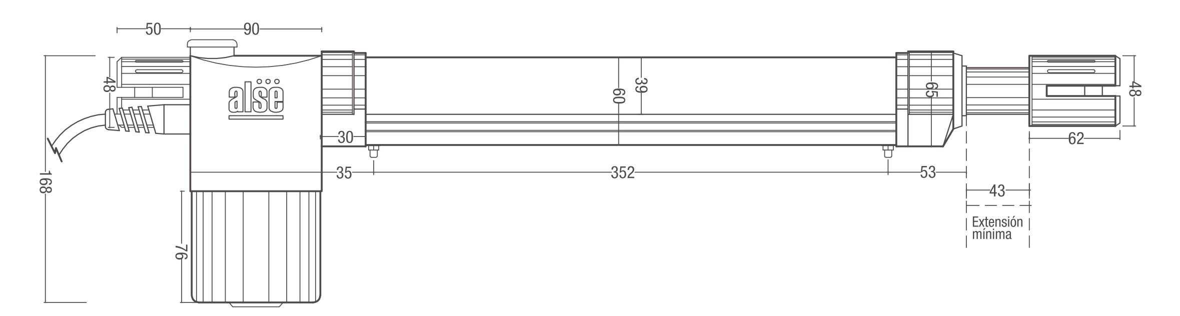


A F C B E <120º D L

Medidas ***en mm***

A	B	C	D	E	F	L
100	188	30	900	98	843	655
90	198	40	900	98	853	655
98	188	30	950	98	849	655

Dimensiones y características ***eléctricas***



alimentación › 220 Volt
potencia nominal › 250 Watt
empuje › 2500 Newton
máximo ancho hoja › 2 mts.
velocidad de apertura › 17 Seg.
velocidad del motor › 1400 Seg-1
temperatura de corte › 1350
máximo recorrido del pistón › 300 mm
temperatura de trabajo › -20 a 55 oC
largo del brazo totalmente retraído › 685 mm
máxima extensión del brazo › 300 mm



GARANTIA LIMITADA POR DOS AÑOS

La Garantía de los elementos o servicios vendidos por **ALSE** Latina SRL, (En adelante ALSE) aplica solo a los productos de su portafolio, en sí mismos y no es extensiva al edificio o al proyecto en los que estén aplicados.

La Garantía se reduce al reemplazo liso y llano del producto defectuoso o a la reparación del mismo, dentro de un plazo de 96 horas (dependiendo de la existencia de repuestos), a elección de **ALSE** y a su solo criterio, no cubriendo las consecuencias ni costos ni daños emergentes ni daños contingentes que hubiera podido provocar o serles atribuidas a la falla.

La Garantía será aplicable solo en instalaciones de acuerdo a la tabla de características técnicas, cuando la falla se deba a algún vicio oculto de los materiales o el ensamblaje de los mismos, y que no tengan que ver con la instalación, el tendido o servicio eléctrico, su uso o actos de Dios.

La Garantía se brinda en las instalaciones técnicas de **ALSE** (Su Domicilio Comercial) por lo que los equipos deben colocarse en ésta, libres de cargo de flete. Los equipos a entregar como resultado de la aplicación de la garantía serán entregados en la puerta de la Planta, con el embalaje y flete a costas del cliente.

Esta Garantía solo cubre los equipos vendidos a través de los canales oficiales e instalados por técnicos certificados o autorizados.

Esta Garantía es Limitada y está sujeta a las condiciones y legislación vigente en la República Argentina,

Para cualquier solicitud de cobertura de la Garantía, Reparaciones o Repuestos o cuestiones técnicas comunicarse con **ALSE** en:

Colombia 370, Teléfono 4761-4222
en Villa Martelli (1603) Buenos Aires, Argentina.

Plazo de la Garantía para los moto reductores DOMO es de 2 (Dos) años a partir de la fecha de la factura. Las Controladoras electrónicas tienen 1 (Uno) año de garantía, los controles remotos 6 (Seis) meses, las pilas y otros consumibles no tienen garantía.

Esta Garantía es válida solo cuando se acompaña con la Factura, Ticket de Compra o se encuentra Sellada, firmada y Fechada por su Instalador o Revendedor Autorizados.

Modelo del Equipo > ____________________

Fecha de Compra > ____________________

Lugar de Compra > ____________________

Número de Factura de Compra > ____________________

Número de Serie > ____________________

